ZENDO®

AGROQUIM

ACCIÓN FITOSANITARIA: ZENDO®, contiene CLORPIRIFOS, la molécula efectiva para el control de una gama muy amplia de insectos que atacan diversos cultivos. Su formulación y ALTA PRESIÓN DE VAPOR le permiten una mejor penetración en el follaje. Resiste al lavado, se fija en la materia orgánica del suelo controlando TIERREROS. Actúa por INGESTIÓN, INHALACIÓN Y CONTACTO.

NOMBRE COMÚN: Clorpirifos.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: ZENDO® es un concentrado emulsionable, que contiene 480 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

MODO DE EMPLEO: Aplique **ZENDO®** cubriendo uniformemente el follaje de las plantas. Si se aplica utilizando un equipo terrestre, se recomienda 250-400 litros agua/ha; si la aplicación se realiza con equipo aéreo, 20-25 litros agua/ha.

COMPATIBILIDAD: No se han presentado problemas con los insecticidas más comúnmente utilizados.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica II. Moderadamente peligroso.

PRECAUCIONES: Dañino en caso de inhalación, ingestión, contacto con la piel. Durante la preparación y utilización del producto NO COMER, BEBER o FUMAR. Evitar la inhalación de la substancia nebulizada, contacto con la boca, piel, los ojos y la ingestión del mismo. Usar ropa protectora adecuada como guantes, delantal, gorras, botas, mascarilla, respirador, etc. Antes de COMER, BEBER o FUMAR, sacarse la ropa contaminada, lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

FRASES DE ADVERTENCIA: "Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre", "Conservar el producto lejos de las bebidas y los alimentos para las personas y los animales", "En caso de animales muertos por intoxicación, incinerarlos", "Tóxico para peces, crustáceos y abejas. No contaminar lagos, ríos y otras aguas fuentes", "Enjuague el envase tres veces y luego elimínelo en una fosa diseñada para el efecto, de tal forma que no ponga en peligro a personas, animales o cultivos."

INSTRUCCIONES PARA PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS: En caso de contaminación por: Inhalación: Traslade a la persona afectada a un sitio con buena ventilación. Si para de respirar, administre respiración boca a boca. Ingestión: Induzca al vómito. No proporcione líquidos si el paciente está inconsciente o tiene convulsiones. Lavado gástrico con agua tibia bicarbonatada. Contacto: Con la piel, lavar con abundante agua durante unos 15 minutos aproximadamente. CONSULTAR CON UN MÉDICO Y MOSTRAR LA ETIQUETA.

SÍNTOMAS: Náuseas, vómito, visión borrosa, salivación, sudoración, lagrimeo, debilidad muscular y vértigo, seguido de manifestaciones secundarias como calambres abdominales, diarreas, respiración difícil, ansiedad.

DIAGNÓSTICO: A base de pruebas de colinesterasa en la sangre.

TRATAMIENTO Y ANTÍDOTO: Sulfato de atropina. Aplíquese 0.4 a 2 mg por vía intravenosa. Repítase a intervalos de 15 minutos hasta que aparezcan los signos de atropinización (boca seca, piel enrojecida y taquicardia con un ritmo de hasta 140 por minuto).

ÚLTIMA APLICACIÓN: 21 días antes de la cosecha.

PRESENTACIONES:
Frasco x 50 ml.
Frasco x 100 ml.
Frasco x 250 ml.
Frasco x 500 ml.
Envase x 1 litro.

REGISTRO MAGAP: 026-F40-SESA-U.

DISTRIBUIDO POR: AGROQUÍM C. LTDA.

INSTRUCCIONES DE USO DE ZENDO®:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS ml/200L	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
SOLANÁCEAS (Papa, tomate, Pimiento, Ají, Tabaco, Naranjilla).	*Gusano blanco* *Polilla* *Enrollador* *Minador de la hoja*	*Premnotrypex vorax* *Tecia solanivora* *Scrobipalpula absoluta* *Liriomyza* sp.	250 100 a 200 100 a 200	Aplicar hasta 10 días antes de la cosecha.
LEGUMINOSAS (Fréjol, Chocho, Haba, Lenteja, Arveja, Soya)	*Lorita* *Barrenador de brotes* *Minador de la hoja* *Gusano Trozador*	*Empoasca* spp. *Epinotia* spp. *Liriomyza* sp. *Agrotis ypsilon*	100 a 250	Aplicar hasta 10 días antes de la cosecha.
ORNAMENTALES (Clavel en Flores de verano)	*Pulgón del rosal* *Minador* *Trips*	*Macrosiphum rosae* *Liriomyza* sp. *FranKliniella* spp.	0.5 a 1 ml/l	Aplicación foliar durante todo el ciclo, solo en flores de verano. En rosas aplicar vía drench para controlar trips a nivel del suelo.
HORTALIZAS (Cebollas, Ajo, Zanahoria, lechuga, Cilantro, Remolacha).	*Ácaro del bulbo* *Grillo de la cebolla* *Gusano trozador* *Minador de la hoja*	*Rhizoglyphus callae* *Deroceras reticulatum* *Agrotis ipsilon* *Liriomyza* sp.	100 a 250	Aplicar hasta 10 días antes de la cosecha.
FRUTALES (Tomate de árbol, aguacate, Manzana, Uva, Mango, café, Piña, maracuyá, Fresa, banano).	*Picudo negro* *Trips* *Broca del café* *Araña roja* *Mosca de la fruta* *Escama*	*Cosmopolites sordidus* *FranKliniella parvula* *Hyphothemus hampei* *Paratetranychus yothersi* *Anastrepha* sp. *Aspidiotus destructor*	100 a 250	Aplicar hasta 10 días antes de la cosecha.
CRUCÍFERAS (Col, Nabo, Coliflor, Brócoli, Col de Brucelas)	*Gusano cortador* *Mosquilla de los brotes* *Pulgón* *Trips*	*Agrotis* spp. *Prodiplosis* sp. *Brevicoryne brassicae* *Frankliniella* spp.	100 a 250	Aplicar hasta 10 días antes de la cosecha.
CUCURBITÁCEAS (Melón, Sandia, Zapallo, Calabacín, Pepinillo)	*Pulgón del melón* *Escarabajo del follaje* *Barrenador de guías* *Chinche del follaje*	*Aphis gossypii* *Diabrotica* sp. *Diaphania nitidalis* *Corythaica* sp.	100 a 250	Aplicar hasta 10 días antes de la cosecha.
GRAMÍNEAS (Maíz, Trigo, Arroz, Caña de azúcar Cebada, Avena).	*Chinche tigre* *Barrenador de la caña* *Grillo topo* *Cogolleros*	*Oebalus ornatus* *Diatraea* sp. *Grillotalpa hexadactyia* *Spodoptera frugiperda*	100 a 250	Aplicar hasta 10 días antes de la cosecha.